

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年8月9日 (09.08.2001)

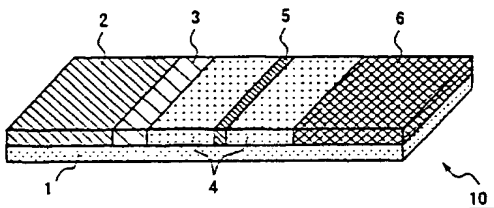
PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/57531 A1

- (51) 国際特許分類: G01N 33/543
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/00784
- (22) 国際出願日: 2001年2月5日 (05.02.2001)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2000-27988 2000年2月4日 (04.02.2000) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 高橋三枝 (TAKAHASHI, Mie) [JP/JP]; 〒792-0026 愛媛県新居浜市久保田町2-13-1 Ehime (JP). 瀬岡正剛 (NADAOKA, Masataka) [JP/JP]; 〒799-3113 愛媛県伊予市米湊819-5 Ehime (JP). 田中宏橋 (TANAKA, Hirotaka) [JP/JP]; 〒791-1102 愛媛県松山市来住町533-1-102 Ehime (JP).
- (74) 代理人: 弁理士 早瀬憲一 (HAYASE, Kenichi); 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町17番1号 江坂全日空ビル8階 早瀬特許事務所 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, KR, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: CHROMATOGRAPHY SPECIMEN AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF

(54) 発明の名称: クロマトグラフィー試験片、及びその製造方法



(57) Abstract: A chromatography specimen (10) which has a sample addition section (2) for adding a liquid sample, a labeling material holding portion (3) for holding a labeling reagent, a reaction layer (4) for carrying out a binding reaction between the labeling reagent and a substance to be analyzed, a specific protein fixing portion (5) provided within the reaction layer (4) and a water absorbing section (6) for absorbing a residual sample, wherein the reaction layer comprises a surfactant which can be solidified by drying. The chromatography specimen (10)

is improved in permeation speed, permeating properties and the uniformity of permeation in the reaction layer (4) and thus can achieve the improvement in the performance capability for a measurement.

[続葉有]

WO 01/57531 A1